			: Atty. Docket 1	No. :	Serial No.	P 2
			: : 81620A	:	Unassigned	S 21.
: INFORMATI	ON DISCLOSUR	E CITATION	: Applicant			2 d
:			:			7=23
: (Use several sheets if necessary)			: ROBERT D. ROORDA ET AL.			
· :			: Filing Date	:	Group	
:			:	:	Unknown	:
	•		: <u>Herewith</u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ulikilowii	·
		U	.S. PATENT DOCUMENT	TS		
:*Examiner:	:Document	: :		:		Filing Date
: Inițial :	:Number	: Date :	Name		: Subclass:I	<u>f Appropriate</u>
: K.G :	:4,863,226	:09-05-89:H	oupt et al.	<u>. </u>	<u>:_==:</u>	
: <u> </u>	:5,034,613	:07-23-91:D	enk et al.	: ->	<u>. — : </u>	
:	<u>:</u>	: :		:	::	
:	:	<u>: : : : : : : : : : : : : : : : : : : </u>		:	: :	
:;	:	::		:	:	
:	_ <u>:</u>	: :		:	: :	
: :	:	<u>: : : : : : : : : : : : : : : : : : : </u>		:	:	
: <u></u> :	:	: :		:	: :	;
	<u>:</u>	: :		:	: :	
	•	: :		:	: :_	
:	:	<u>:</u>		:	:	
:		FO	REIGN PATENT DOCUM	ENTS		
:	:Document	: :		:	: :'	Translation :
: :	: Number	: Date :	Country	: Class	: Subclass:	Yes : No
:	:	:		:	:	·
:	:	:		:	<u>:</u>	
:	:	: :		:	<u>:</u>	
•						:
OTHE	R DOCUMENTS	(Including A	uthor, Title, Date	, Pertine	nt Pages, Et	c.)
: K.G.	: :Denk e	t al., "Two-	Photon Laser Scann	ing Fluor	escence Micro	oscopy,"
:	: : Scien		(6 April 1990)			
: K.G.	: :Fan et	al., "Video	-Rate Scanning Two	-Photon E	xcitation Fl	uorescence
: :	: : Micro	scopy and Ra	tio Imaging with Ca	ameleons,	" Biophysica	l Journal,
:		12-20 (May 1				
:			a2+ Fluorescence I	maging wi	th Pico- and	Femtosecond
: :			tion: Signal and Pl			
: :		26-36 (Octob				
Examiner	1/ ^	Λ		Considere	d	
: 1	<i>(</i>) ·	\)	:	7/22		
. /	were yeur	W	:	<u> </u>		
: * EXAMINE	R: Initial	if reference	considered, whether	er or not	citation is	in
			line through cita			
			f this form with n			

			: Atty. Docket	No. :	Serial No.	
			: :81620A	:	Unassigned	
INFORMATION DISCLOSURE CITATION (Use several sheets if necessary)			: Applicant	•	onassignea	
			: : ROBERT D. F	: ROBERT D. ROORDA ET AL.		
			: Filing Date	:	Group	
			: : <u>Herewith</u>	<u> </u>	Unknown	
		IJ	.S. PATENT DOCUME	ENTS		
*Examiner:	:Document	: :	.o. THERE DOCUME	:	: :	Filing Date
Initial :	:Number	: Date :	Name	: Class	: Subclass:If	
		: :		:	: :	
<u> </u>		<u>: : : : : : : : : : : : : : : : : : : </u>		:	<u>:</u>	
:	:	: :		<u> </u>	<u>: : : : : : : : : : : : : : : : : : : </u>	
:		<u>:</u>		<u> </u>	<u>: : : : : : : : : : : : : : : : : : : </u>	
		: :		•	<u>: </u>	
<u>:</u> _	:	<u>:</u>		<u>.</u>	: :	
:		::		:	: :	
:	•	: :		:	::	
:	_ :	: :		:	:	
<u>:</u> _	<u> </u>	<u>ii</u>		<u> </u>	<u>: </u>	
:	:Document	: :	REIGN PATENT DOCU	:		ranslation
	: Number	<u>: Date : </u>	Country	: Class	: Subclass: Y	Yes : No
<u> </u>	•	•			<u>: </u>	<u> </u>
•	- •	· · ·		<u> </u>	<u>: </u>	<u> </u>
•	·	•		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	
OTH			ithor, Title, Dat			
; y, y		<u>et al., "Two</u> 1-9 (1999)	o-Photon Imaging	in Living	Brain Slices,'	Methods,
K.G.:			al., "Three-Dimen	sional Ont	ical Storage N	Memory "
171	- 1		(25 August 1989		icar beorage i	lemory,
K.G :			"High-Resolution		Optical Imagi	ing of Live
:			rmonic Generatio			
:		mber 1999)				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
<u> </u>						
xaminer	Kara b		: Date :	Considered	d	
	moa y	CARP	:			
+ DV7147***	an. rwiti-3					
* EXAMINI			considered, whet			
			line through cit			
1100 001	isidered. IN	crude copy of	this form with	next commu	nication to ap	pricant.

:			: Atty. Docket	No. :	Serial No.	
: :			: : 81620A	:	Unassigned	
: INFORMAT	ION DISCLOSURE	CITATION	: Applicant			
: : (Use several sheets if necessary) :			: ROBERT D. ROORDA ET AL.			
• •			: Filing Date	:	Group	······································
: :			: : <u>Herewith</u>	<u>.</u>	Unknown	
:		U.	S. PATENT DOCUMEN	ITS		:
:*Examiner:	:Document	: :	D. IIIIDINI BOCOMBI			Filing Date :
	_		Name	· Class		f Appropriate:
	·	. <u> </u>		. 01455	·	- Appropriace
·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 		- 	::	
: -	_ :			<u>-</u>		
·	·	· · · · ·		<u> </u>	<u>· </u>	
· 	_ '	::-			::-	
·	_ .	 		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	
·	<u>·</u>	 			·	
·	<u> </u>	<u> </u>			·	
					:	
·		<u> </u>			<u>· </u>	
·	<u> </u>	 				
· 		'			'	 -
•		FOR	EIGN PATENT DOCUM	IENTS		
: :	:Document	: :			: : :	Translation :
: :	: Number	: Date :	Country	: Class	: Subclass:	
: :	:	: :		:	: :	:
: :	:	: :		:	: :	:
: :	:	: :		:	: ;	: :
:						
:	ER DOCUMENTS (Including Au	thor, Title, Date	, Pertine	nt Pages, Etc	z.):
: K.G.:	: :Denk et	al., "Photo	n Upmanship: Why	Multiphot	on Imaging Is	More than a:
:	:_ : Gimmic	k," Neuron,	18:351-7 (March 1	.997)		:
K.G.:	: :Denk et	al., "Two-P	hoton Molecular E	xcitation	in Laser-Sca	anning Micro-:
::	: : scopy,	" pages 445-	457 of Handbook o	of Biologi	cal Confocal	Microscopy, :
1	: : edited	by James B.	Pawley, Plenum P	ress, New	York (1995)	
:K.U.~	: :Moreaux	et al., "Co	herent Scattering	r in Multi	-Harmonic Lic	ht Micro-:
:	: : scopy,	" Biophysica	l Journal, 80:156	8-74 (Mar	ch 2001) 🗸	
: <u> </u>	·_ · ·					:
:Examiner		Λ	: Date	Considere	d	_
:	$V \cap C$	1)	:	~/2		:
·	Naza Jus	el	:	5/03		:
:						
: * EXAMIN	ER: Initial i	f reference	considered, wheth	er or not	citation is	in :
confor	mance with MPE	P 609; Draw	line through cita	tion if n	ot in conform	nance and :
			this form with n			
•		• 4				